

## 【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-41  
補助事業名 平成24年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業  
補助事業者名 広島市

### 1 補助事業の概要

広島市の中小企業の技術力の高度化、研究開発力の強化を通じて新たな事業展開を行うため、中小企業では整備困難な機器を導入して、設備の拡充強化を図り、技術支援を行うことにより、本市製造業の振興に寄与するため本事業を行った。そのため、本事業では「デジタル計測顕微鏡」、「大型インクジェットプリンタ&カッティングプロッタシステム」、「非接触式三次元測定機」を導入した。

### 2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、精密な測定や、デザイン分野や製品開発現場でのプレゼンテーション活用、製品開発の信頼性向上、開発期間短縮に寄与する。

### 3 本事業により導入した設備

① デジタル計測顕微鏡  
([http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/setsubikiki\\_3.html#03-21](http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/setsubikiki_3.html#03-21))

設置場所：【広島市工業技術センター】

微小な試料(物体)等を高画素のCCDカメラを用いてパソコン上のディスプレイに拡大表示させる装置である。



② 大型インクジェットプリンタ&カッティングプロッタシステム

[http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/setsubikiki\\_8.html#08-4](http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/setsubikiki_8.html#08-4)

設置場所：【広島市工業技術センター】

プリントと輪郭カットが1台でできるプリント&カット機能を搭載しており、文字や写真の周りを自由な形に切り抜くことができる装置である。



③ 非 接 触 式 三 次 元 測 定 機

[http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/setsubikiki\\_6.html#06-06](http://www.itc.city.hiroshima.jp/level6/setsubikiki_6.html#06-06)

設置場所：【広島市工業技術センター】

測定対象に光を照射し、その反射光を受光することで測定対象の形状を非接触かつ短時間で測定する装置である。



4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 広島市工業技術センター (ヒロシマシコウギョウギジュツセンター)  
住 所 : 〒730-0052  
広島市中区千田町三丁目8番24号  
代 表 者 : 所長 藤原成幸 (フジハラ シゲユキ)  
担当部署 : 広島市工業技術センター (ヒロシマシコウギョウギジュツセンター)  
担当者名 : 主事 河野千恵 (コウノチエ)  
電話番号 : 082-242-4170  
F A X : 082-245-7199  
E-mail : [kogi@city.hiroshima.lg.jp](mailto:kogi@city.hiroshima.lg.jp)  
U R L : <http://www.itc.city.hiroshima.jp>